



БЕКТЕМИН

Панфилов районунун

Күрпүлдөк айыл өкмөтүнүн башчысы

Т.З. Акпаров

2024ж.

Илим-изилдөө, илимий-техникалык, (же) илимий жана (же) илимий-техникалык ишмердиктин натыйжаларын өндүрүшкө киргизүү актысы

1. **Өндүрүшкө киргизүүчү автор:** Уманова Нургиз Давлетбековна
2. **Илим-изилдөө ишмердиктин аталышы:** “Суусамыр өрөөнүнүн жайыттарындагы “Алтыгана” бадалдарын геоэкологиялык баалоо жана алар менен күрөшүү технологиялары”.
3. **Кыскача аннотация:** Суусамыр өрөөнүнүн жайыттарын каптап бара жаткан “Алтыгана” бадалдарынын жылдан жылга көбөйүшүн аныктоо жана аларды жок кылуунун жолдорун илимий изилдөө.
4. **Өндүрүшкө киргизүүнүн эффективдүүлүгү:** “Алтыгана” жапайы бадалдарынын көбөйүүсү менен деградацияга учураган жайыт жерлеринин абалына байкоо жүргүзүүдө, ар тараптуу жайыт жерлерине болгон терс таасирлерди аныктоодо, “Алтыгана” бадалдары канча аянтты ээлеп бара жаткан масштабына арифметикалык жана ArcGIS 10.3., ArcGIS pro 3.3. программалары менен эсептөөлөрдү жүргүзүүдө, негизги максаты болуп, жапайы өскөн “Алтыгана” бадалдарын жок кылуу үчүн ыкмаларды колдонууда жана жайыттардагы тоют өсүмдүктөргө камкордук менен көңүл буруулуп, тоют базасынын өндүрүмдүүлүгүн жогорулатуу жана сарамжалдуу пайдалануу иш-чараларды колдонууда.
5. **Өндүрүшкө киргизген жери жана мезгили:** Суусамыр өрөөнүнүн жайыттары, илимий изилдөө убактысы 2019 – 2024 жж.
6. **Өндүрүшкө киргизүүнүн формасы:**
 - АКШнын Геологиялык кызматынын (USGS) Earthexplorer сайтына жүктөлгөн ачык космосүрөттөр жардамы менен Landsat-7, Landsat-8/9 OLI негизинде ArcGIS 10.3., ArcGIS pro 3.3. программалык комплекстер колдонуп, “Алтыгана” бадалдардын таралуу аянтын изилдөөдө сунушталган аралыктан зондирлөө ыкмасы;
 - Алтыгана жапайы бадалын жок кылуу үчүн сунушталган механикалык ыкмалары жана глифосат курамына кирген гербицидди колдонуу химиялык жол менен жок кылуу технологиялары;
 - MATLAB программасын колдонуу менен чөйрөдөгү “Алтыгана” бадалынын убакытка жараша өсүүсүнүн, аянтта жайылышынын жана тажырыйба аркылуу алынган маалыматтарды тастыктап берүү максатында математикалык моделдештирүү ыкмасы.

Жайыт комитетинин төрагасы

А.Э. Эсенкулов

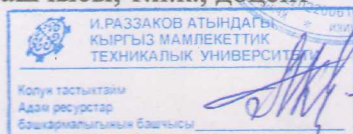
МИ “Күрпүлдөк-Чалдыбар” төрагасы

У.М. Агибаев

“Техносфералык коопсуздук”

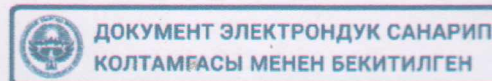
кафедрасынын башчысы, т.и.к., доцент

Ж.М. Омуров



И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ

Колум тастыктаган
Адам ресурстар
Башкармалыгынын башчысы



ДОКУМЕНТ ЭЛЕКТРОНДУК САНАРИП
КОЛТАМҒАСЫ МЕНЕН БЕКИТИЛГЕН